

标准喷嘴



提到喷嘴，“标准”并不意味着通用。NLB的标准喷嘴是为常规使用设计的(而不是为了特殊的用途，如管道清洗或者磨料切割)，每一种喷嘴尺寸都是针对顾客的应用。当你采购喷嘴时，不仅要考虑水泵的压力和流量，而且还要参考喷嘴的压力和流量值。喷嘴的实际压力总是比理论值低一些(详见第98页)。

我们的标准喷嘴是单孔，可

以根据您的需求提供0°柱状水射流或15°的扇形水射流。下面列出的5个喷嘴型号，其设计的最大压力是20,000psi (1,400bar)，可直接和NLB水枪(或者其它水射流工具)螺纹连接。

我们为压力40,000psi(2,800bar)提供超高压0°和15°喷嘴总成，可直接安装在NCG40-286水枪上。

以您的需求为最高标准来设计和生产

经过几十年的发展，NLB OEM喷嘴为高压水射流工业制定了标准。它们不仅性能优异，而且采用坚固的钢材或不锈钢制造，非

常耐用。为了能进一步延长喷嘴的使用寿命，采用最先进的材料，如碳化合金和蓝宝石，来制造喷嘴。

虽然有些人认为所有的喷嘴几乎一样，分不出来赝品。但NLB的喷嘴是专门为配合NLB高压水射流和附件设计和生产的。

高达20,000psi(1,400bar)的压力

喷嘴	螺纹	孔口	喷射角度	优点
S-1	1/4"MNPT	碳钢	0°	更长的喷嘴，有力的远程喷射
S-2	1/4"MNPT	碳钢	0°	碳钢孔，提高了喷嘴的寿命和性能
S-3	1/4"MNPT	碳钢	15°、25°、40°、50°、65°	扇形喷嘴，喷射覆盖范围更宽
S-7M	1/4"MNPT	碳化合金	0°	加入碳化物，增加了喷嘴的寿命
SA	1/4"MNPT	蓝宝石	0°	合金嵌入，最大程度地增加了喷嘴的寿命
NLB-25	1/4"MNPT	碳钢	0°	低剖面喷嘴

注：如果想用作栓塞，请在订单上注明NLB-25-未钻孔。

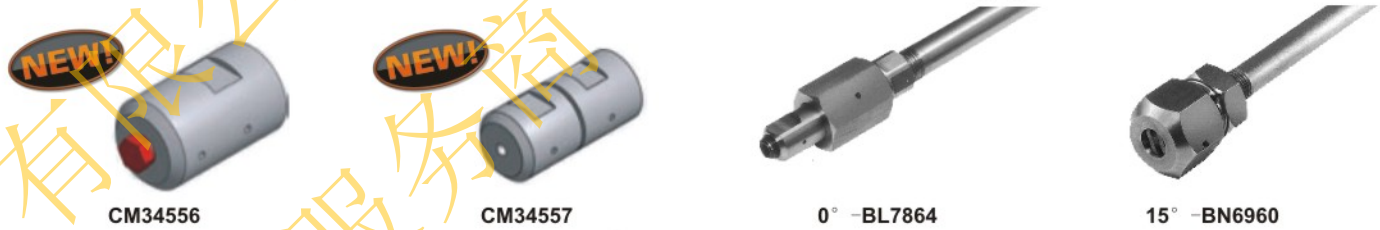
喷嘴总成

0°喷嘴总成可产生高冲击力的直射水流，它是精确切割以及其它需要精细模式应用的理想工具。它采用的是NLB的蓝宝石喷

嘴内嵌(也用在旋转水枪和超高压SPIN JET®旋转水射流系统中)。

与直线水射流相比较，15°

扇形喷嘴总成清洗的覆盖范围更大，可以清除覆盖层较薄、面积较大的疏松物质，通过调整清洗方式，集中清洗冲击力，清洗更容易。



喷嘴编号	最大压力	喷射角度	嵌入式喷嘴	接头螺纹	配套水枪
CM34556	24,000psi(1,680bar)	0°	BN11XX	9/16"-18 Female	NCG24-286
CM34557	24,000psi(1,680bar)	0°	BN10095-XX	9/16"-18 Female	NCG24-286
BL7864	40,000psi(2,800bar)	0°	BN3539-XX	9/16"-18 LHF	NCG40-286
BN6960	40,000psi(2,800bar)	15°	S-8-15-XXXX	9/16"-18 LHF	NCG40-286
BA11110	40,000psi(2,800bar)	0°	BN3539-XX	9/16"-18 RHF	NCG8450A-3或-3L
BA11117	40,000psi(2,800bar)	15°	S-8-15-XXXX	9/16"-18 RHF	NCG8450A-3或-3L

喷嘴内嵌

喷嘴内嵌与标准喷嘴有所不同，喷嘴内嵌被喷嘴固定装配安装在指定位置中。喷嘴内嵌经常用于NLB的一些最常用的附件中，如SRH24®和SRH 40®旋转喷头、NLB3750系列的三维喷头、NCG 8450超高压旋转水枪等。

右侧图表包括了NLB所有喷嘴内嵌的基本压力、喷射方式和参考资料，希望可以帮助您选择最切合您需求的喷嘴内嵌。

喷嘴	最大压力	喷嘴	喷射角度	优点	参考页数
S-8-15-XXXX	40,000psi(2,800bar)	碳钢	15°	更大的喷射范围可使清洗区域更大	101
BN11XX	20,000psi(1,400bar)	碳化合金	0°	可使用在NLB很多的二维和三维喷头上	96-97
BM19048-X.XX	20,000psi(1,400bar)	碳钢	0°	适合于大流量的应用，如表面清洁	100
BN3539-XX	40,000psi(2,800bar)	蓝宝石	0°	适用于超高压水泵的应用，采用蓝宝石喷嘴延长了喷嘴使用寿命	98-99
BN10095-XX	40,000psi(2,800bar)	蓝宝石	0°	使用寿命长的根本原因是：为高冲击力的水流设计了很合理的路径，采用3/8-24-UNF螺纹	98-99
BM27289-XX	40,000psi(2,800bar)	蓝宝石	0°	使用寿命长的根本原因是：为高冲击力的水流设计了很合理的路径，采用9/16-18-UNF螺纹	98-99

